เรื่องจากปก

บริษัท เดอะแวลลูซิสเตมส์ จำกัด

ใหม่...แรง...แซงหน้า
STAR XB-2425
12 ฟอนต์ 6 รหัส

ก้าวหนึ่งของเทคโนโลยีเครื่องพิมพ์
ที่มีรูปแบบตัวอักษรถึง 12
และใช้รหัสภาษาไทยได้อีก 6
แถมยังพิมพ์สีได้อีกด้วย

ปัจจุบันท่านที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพีซีคงจะมีความรู้และความคุ้นเคยกับเครื่องพิมพ์บ้างพอสมควร ซึ่งเครื่องพิมพ์นั้นก็มีอยู่มากมายหลายประเภท ไม่ว่าจะเป็นแบบดอตเมตริกซ์ทั้งประเภท 9 และ 24 เข็มพิมพ์ หรือแบบเลเซอร์พรินเตอร์ที่ใช้เทคโนโลยีของระบบแสงเลเซอร์ เครื่องพิมพ์ส่วนใหญ่ที่ใช้กันในขณะนี้เป็นเครื่องพิมพ์ประเภทดอตเมตริกซ์มากมายหลายยี่ห้อ โดยมากมักจะผลิตและส่งมาจากประเทศญี่ปุ่น จึงอาจกล่าวได้ว่าญี่ปุ่นเป็นผู้นำในระบบเครื่องพิมพ์ดอตเมตริกซ์เลยทีเดียว

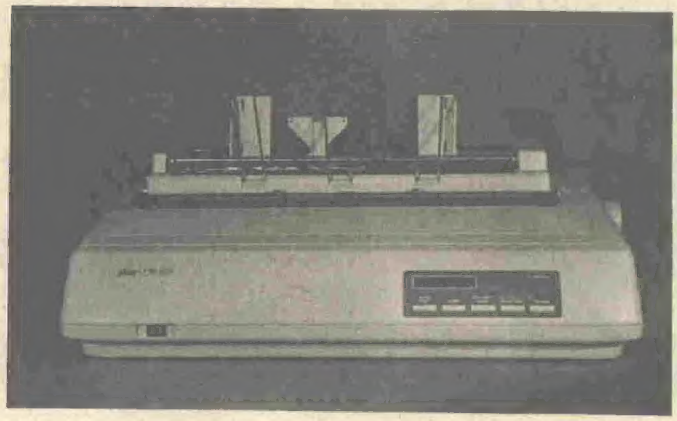
จุดเด่นของ STAR XB-2425

บริษัท เดอะแวลลูซิสเตมส์ จำกัดซึ่งเป็นผู้นำเข้าเครื่องพิมพ์ STAR ผลิตภัณฑ์ชื่อดังในประเทศญี่ปุ่นแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทยขอแนะนำเครื่องพิมพ์รุ่นใหม่ล่าสุดที่ถือได้ว่าเป็นการพัฒนาของเทคโนโลยีอีกก้าวหนึ่งของวงการเครื่องพิมพ์แบบดอตเมตริกซ์ นั่นคือ STAR รุ่น XB-2425 เป็นเครื่องพิมพ์ชนิด 24 เข็มพิมพ์ แคร่ยาว แต่มีคุณสมบัติเหนือกว่าเครื่องพิมพ์รุ่นอื่น ๆ ในท้องตลาด ซึ่งพอจะสรุปได้ดังนี้

1. ให้รูปแบบตัวอักษรได้มากกว่าถึง 12 รูปแบบตัวอักษร

6 รหัสภาษาไทย

2. สามารถพิมพ์ได้เร็วถึง 332 ตัวอักษรต่อวินาทีในแบบร่าง (High-Speed Draft) 10 ตัวนิ้วและ 375 ตัวอักษรต่อวินาทีในแบบร่าง (Draft) 15 ตัวนิ้ว
3. สามารถที่จะพิมพ์สีได้ทันทีเพียงแค่เปลี่ยนผ้าหมึกเท่านั้น ไม่จำเป็นต้องซื้อ color option kit เพิ่มเติมเหมือนเครื่องรุ่นก่อน ๆ
4. มีจอแอลซีดีแสดงสถานะของเครื่องขณะทำงาน ช่วยเสริมความมั่นใจและทำให้ทำงานได้สะดวกรวดเร็วมากยิ่งขึ้น
5. ระบบ paper parking พักกระดาษต่อเนื่องเพื่อพิมพ์กระดาษแผ่นเดียวโดยไม่ต้องดึงกระดาษต่อเนื่องออก
6. และอื่น ๆ



โฉมหน้าสุดหล่อของเครื่องพิมพ์ STAR XB-2425

ให้รูปแบบตัวอักษรมากกว่า

ทางบริษัท เดอะแวลลูซิสเตมส์ จำกัดได้ตระหนักถึงความต้องการของผู้ใช้เครื่องเป็นสำคัญ จึงร่วมมือกับบริษัท Star Micronic จำกัดอย่างใกล้ชิดในอันที่จะพัฒนาและออกแบบเครื่องพิมพ์ให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า โดยพัฒนาโปรแกรมควบคุมระบบให้เครื่องพิมพ์รุ่น XB-2425 เป็นเครื่องพิมพ์ที่สามารถพิมพ์ภาษาไทยได้อย่างสมบูรณ์และแท้จริง ให้รูปแบบตัวอักษรมากถึง 12 รูปแบบ พิมพ์ภาษาไทยได้ถึง 6 รหัสดังนี้

1. # 850 เกษตรทั่วไป
2. # 860 เกษตรราชวิถี
3. # 861 เกษตรไมโครวิซ
4. # 863 สมอ. มาตรฐาน 988

5. # 864 สมอ. ทั่วไป
6. # 865 สมอ. เอส ไอ ซี (ใหม่)

เพื่อการพิมพ์ที่ดียิ่งขึ้นทางบริษัท เดอะแวลลูซิสเตมส์ จำกัด และบริษัท Star Micronic จำกัดจึงได้พัฒนารูปแบบตัวอักษรเพิ่มขึ้นเป็น 12 รูปแบบตัวอักษรจากที่มีอยู่แล้ว 7 แบบ ทำให้เครื่องพิมพ์ STAR รุ่น XB-2425 เป็นเครื่องพิมพ์แบบดอตเมตริกซ์ที่ให้จำนวนรูปแบบตัวอักษรมากที่สุดในปัจจุบัน ได้แก่ Times-Roman, Sanserif, Courier, Prestige, Script, Orator, Helvetica, Value-T1, Value-T2, Value-T3, Value-T4 และ Value-T5 ดังตัวอย่างการพิมพ์ในรูปที่ 1

ในการเลือกรูปแบบตัวอักษรทั้ง 12 รูปแบบนั้นก็สามารถกระทำได้อย่างง่ายดาย 2 วิธีแล้วแต่ความสะดวกของผู้ใช้

1. เลือกจากปุ่มบนหน้าปัดด้านหน้าของเครื่องพิมพ์ว่าต้องการรูปแบบภาษาไทยแบบไหน รูปแบบตัวอักษรที่เลือกจะปรากฏบนจอแอลซีดีของเครื่องพิมพ์ ซึ่งวิธีการนี้เป็นวิธีการที่สะดวกและง่ายที่สุดสำหรับการใช้งานทั่วไป

2. เลือกจากโปรแกรมที่ใช้งาน เช่น เวิร์ดโปรเซสเซอร์ภาษาไทย ผู้ใช้สามารถเลือกรูปแบบตัวอักษรได้จากโปรแกรมเลย โดยการเพิ่มตัวอักขระพิเศษหน้าข้อความที่ต้องการพิมพ์ เช่น ต้องการฟอนต์แบบที่ 5 สำหรับคำว่า "คอมพิวเตอร์" และฟอนต์แบบที่ 7 สำหรับคำว่า "สตาร์พรินเตอร์" เพียงแต่ใส่อักขระพิเศษหน้าคำดังกล่าวดังนี้

((F)) 5 คอมพิวเตอร์
((F)) 7 สตาร์พรินเตอร์

ให้ความเร็วได้สูงสุด

ความเร็วของการพิมพ์เป็นปัจจัยสำคัญอีกประการหนึ่งของการเลือกซื้อ เครื่องพิมพ์ STAR XB-2425 เป็นเครื่องพิมพ์ที่ให้ความเร็วในการพิมพ์สูงถึง 332 ตัวอักษรต่อวินาทีในการพิมพ์แบบร่าง (High-Speed Draft) 10 ตัวนิ้ว ซึ่งเร็วที่สุดในบรรดาเครื่องพิมพ์แบบดอตเมตริกซ์ระดับเดียวกัน ส่วนตัวพิมพ์แบบร่าง (Draft) 15 ตัวนิ้ว STAR XB-2425 จะสามารถให้ความเร็วได้ถึง 375 ตัวอักษรต่อวินาที ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ความเร็ว 332 ตัวอักษร/วินาทีแบบ High-Speed Draft 10 ตัวนิ้ว
ความเร็ว 375 ตัวอักษร/วินาทีแบบ Draft 15 ตัวนิ้ว
ความเร็ว 250 ตัวอักษร/วินาทีแบบ Draft 10 ตัวนิ้ว
ความเร็ว 125 ตัวอักษร/วินาทีแบบ Quality 15 ตัวนิ้ว
ความเร็ว 100 ตัวอักษร/วินาทีแบบ Quality 12 ตัวนิ้ว
ความเร็ว 83 ตัวอักษร/วินาทีแบบ Quality 10 ตัวนิ้ว

TMS-ROMN	12 รูปแบบตัวอักษร 6 รหัส พิมพ์สีได้ทันที
SANSERIF	12 รูปแบบตัวอักษร 6 รหัส พิมพ์สีได้ทันที
COURIER	12 รูปแบบตัวอักษร 6 รหัส พิมพ์สีได้ทันที
PRESTIGE	12 รูปแบบตัวอักษร 6 รหัส พิมพ์สีได้ทันที
SCRIPT	*12 รูปแบบตัวอักษร 6 รหัส พิมพ์สีได้ทันที*
ORATOR	12 รูปแบบตัวอักษร 6 รหัส พิมพ์สีได้ทันที
HELVET	12 รูปแบบตัวอักษร 6 รหัส พิมพ์สีได้ทันที
VALUE-T1	12 รูปแบบตัวอักษร 6 รหัส พิมพ์สีได้ทันที
VALUE-T2	12 รูปแบบตัวอักษร 6 รหัส พิมพ์สีได้ทันที
VALUE-T3	12 รูปแบบตัวอักษร 6 รหัส พิมพ์สีได้ทันที
VALUE-T4	12 รูปแบบตัวอักษร 6 รหัส พิมพ์สีได้ทันที
VALUE-T5	*12 รูปแบบตัวอักษร 6 รหัส พิมพ์สีได้ทันที*

รูปที่ 1 ตัวอย่างการพิมพ์รูปแบบตัวอักษรทั้ง 12 แบบบนเครื่องพิมพ์ STAR รุ่น XB-2425

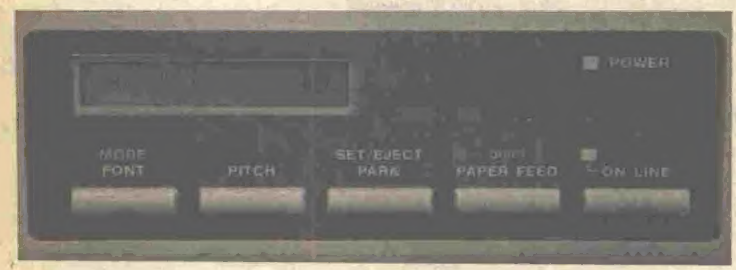
พิมพ์สีได้ทันที

สำหรับผู้ใช้ที่ต้องการเพิ่มสีสันให้กับงานพิมพ์ไม่ว่าจะเป็นโปรแกรมเวิร์ดโปรเซสเซอร์ ได้แก่ CU, ราชวิถี ไอวาร์ซีเวิร์ด ไมโครวิซ เวิร์ดสตาร์ ฯลฯ รวมถึงพวกสเปรดชีต เช่น ไมโครซอฟต์เอ็กเซล โลตัส 1-2-3 โปรแกรมกราฟิก อาทิ ฮาร์วาร์ดเพนต์บรัช และอื่น ๆ หรือแม้แต่ไมโครซอฟต์วินโดว์ ตลอดจนโปรแกรมที่ทำงานภายใต้ไมโครซอฟต์วินโดว์ก็สามารถกระทำได้อย่างง่ายดาย เพียงใส่ผ้าหมึกที่เป็นสีเข้าไปเท่านั้น เครื่องพิมพ์ STAR XB-2425 ก็พร้อมที่จะสร้างสรรค์งานพิมพ์ที่เป็นสีได้ทันที โดยไม่ต้องเสียเงินเพิ่มเติมเพื่อซื้อ color option kit เหมือนกับเครื่องพิมพ์รุ่นก่อน ๆ ซึ่งสีที่ STAR XB-2425 สามารถพิมพ์ได้มีถึง 7 สีด้วยกันคือ แดง น้ำเงิน ดำ เขียว ม่วง เหลืองและส้ม (ดูตัวอย่างการพิมพ์สีจากหน้าโฆษณาสี่สีของบริษัทในหน้าถัดไป)

มีจอแอลซีดีแสดงการทำงานทุกขั้นตอน

คุณสมบัติโดดเด่นอีกจุดหนึ่งของ STAR XB-2425 คือที่ด้านหน้าของตัวเครื่องจะมีจอแอลซีดีแสดงถึงสถานะของเครื่องในขณะนั้นดังต่อไปนี้

- รูปแบบตัวอักษรที่ใช้
- โหมดการพิมพ์
- การอีมูเลชัน (Emulation)
- การเว้นระยะบรรทัด
- โหมดการป้อนกระดาษ (Sheet feeder mode)
- Papar out detection
- ความยาวของหน้ากระดาษ (Page Length)
- การกำหนดความละเอียด (Print pitch)



จอแอลซีดีแสดงสถานะการทำงานและควบคุมฟังก์ชันต่าง ๆ ของเครื่อง

- การกำหนดคุณภาพงานพิมพ์ (Print quality)
- การเว้นหัวและท้ายของกระดาษ (Top and Bottom margin)
- การใช้หน่วยความจำแรม (RAM)
- และอื่น ๆ

นอกจากจะช่วยเพิ่มความมั่นใจว่าเครื่องพิมพ์กำลังทำงานตามฟังก์ชันที่สั่งแล้ว การใช้แอลซีดีดิสเพลย์ยังช่วยให้การควบคุมคำสั่งต่าง ๆ เป็นไปได้อย่างง่ายดายอีกด้วย

ประโยชน์ใช้สอยอื่น ๆ

นอกเหนือจากจุดเด่นต่าง ๆ ของ STAR XB-2425 ที่ได้กล่าวมาข้างต้นแล้ว STAR XB-2425 ยังกอปรด้วยคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์อื่น ๆ อย่างครบถ้วน เช่น

- ระบบการป้อนกระดาษอัตโนมัติ (paper parking) นั่นคือ การพักกระดาษต่อเนื่องและพิมพ์กระดาษแผ่นเดียวโดยไม่ต้องดึงกระดาษต่อเนื่องออก
- สามารถพิมพ์ได้ถึง 5 สำเนา
- หน่วยความจำ 76 กิโลไบต์
- และอื่น ๆ

คอยพบกับความมหัศจรรย์ของเครื่องพิมพ์ STAR XB-2425 ตัวจริงได้ในงาน IT TRADE 91 ที่บูธหมายเลข A-15 ชั้น 5 ห้องบางกอกคอนเวนชัน เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว ระหว่างวันที่ 21-24 พฤศจิกายน 2534 นี้แน่นอน

สำหรับผู้ที่สนใจเครื่องพิมพ์แบบดอตเมตริกซ์รุ่นเล็กหรือแบบ 9 เข็มพิมพ์ ทางบริษัท เดอะแวลลูซิสเตมส์ จำกัด ก็มีให้เลือกตามความต้องการในการใช้งาน 2 รุ่นด้วยกันคือ รุ่น NX-1001 พิมพ์สีดำ และรุ่น NX-1020 พิมพ์สี (7 สี) ในราคาที่น่าพอใจ

ผู้ที่สนใจทดสอบเครื่องพิมพ์ STAR XB-2425 หรือต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อได้ที่ร้านค้าคอมพิวเตอร์ใกล้บ้าน และที่

ฝ่ายขาย บริษัท เดอะแวลลูซิสเตมส์ จำกัด
ชั้น 7 อาคารเซ็นทรัลชิดลมทาวเวอร์ 22 ซอยสมคิด เพลินจิต
กรุงเทพฯ 10330 โทร. 254-7088 แฟกซ์. 254-7087